

## Komponentová analýza ImmunoCAP ISAC

**Princíp testu:** Každý alergén je komplexom ve kéro množstva proteínov (komponentov), z ktorých len as môffe spôsobia alergickú reakciu. Alergén môffe obsahova komponenty špecifické pre daný druh alergie, ako aj komponenty s podobnou homológiou pre viaceré druhy alergie, ktoré ozna ujeme ako krížovo reagujúce komponenty.

ImmunoCAP ISAC je in vitro diagnostický test využívajúci technológiu bio ipu. Umofl uje sú asne meranie špecifických IgE proti 112 alergénovým komponentom v jednom teste za minimálneho pouflitia séra (len 30 µl).

Komponenty pochádzajú z viac ako 50 alergénových zdrojov, sú bu v natívnej alebo rekombinantnej forme.

**Vzorka:** 5 ml venózne krvi, skúmavka s géloom alebo bez gélu, doru i do laboratória v de odberu

**Prístroj:** LuxScan a ImmunoCAP Phadia 250

**Frekvencia vyšetrenia:** 1x za dva týfdne

**Poznámka:** Vyplni fliadanku na špecifické IgE a dopísa IMUNOKOMPONENTY

### Indikácie:

- diagnostika skuto nej senzibilizácie polysenzibilizovaných pacientov
- diagnostika rizika vážnych alergických reakcií súvisiacich s poflitím potravín
- neuspokojivá odpove na lie bu
- idiopatická anafylaxia
- nezhoda kořných a laboratórnych testov s klinickou anamnézou

### Referen né hodnoty a interpretácia výsledkov:

Zdraví: negatívny nález

Positívne výsledky sa uvádzajú v ISU (ISAC jednotky) v pásme od slabo pozitívnych (low) po vysoko pozitívne (very high). Sú as ou výsledkov je interpretovaná správa (výstup zo softvéru ImmunoCAP ISAC), ktorý poskytuje dodato né informácie aj o krížovo reagujúcich alergénoch, ktoré nie sú na ípe (XPLAIN ISAC).